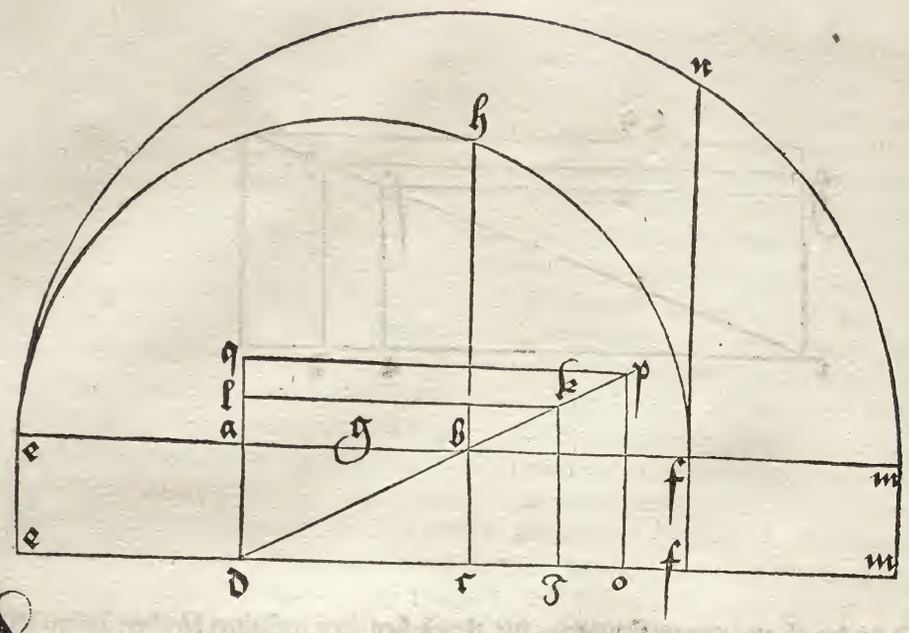
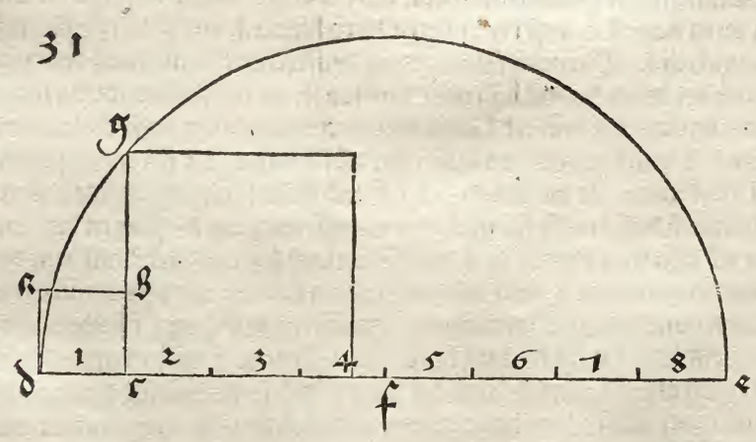


Vnd das man ye die forgemelten ding wol merck von jres nutz wegen/so wil ich noch eyn rechte firung durch die forig weiß sibenmal ergrössern. Jch thu im also/ jch nim für mich eyn rechtz quadrat .a.b.c.d. von glichen seitten vnd winckellen/ vnd setz der selben seitten leng acht an eynander/ diser gantzer leng anfang sey .d. vnnd endt .e. Darnach teyle jch/d.e.mit eynem punckten.f.in der mit von eynander/vnd setz ein zirkel mit dem eyn fuß in den punckten.f. vnnd reiß mit dem andern d.e.oben herumb zusamen/ Darnach mach jch in der ersten leng die kleyn firung a.b.c.d. vnnd dann far jch mit der lini.c.b. gerad vbersich an die zirkellini/da setz jch eyn.g.So jch dann auß diser leng mit anderen solicher drey linien eyn rechte firung schleuß/ so helt sie sibenmal so vil innen als die erst fierung.a.b.c.d.wie jch das hab hernach gerissen.

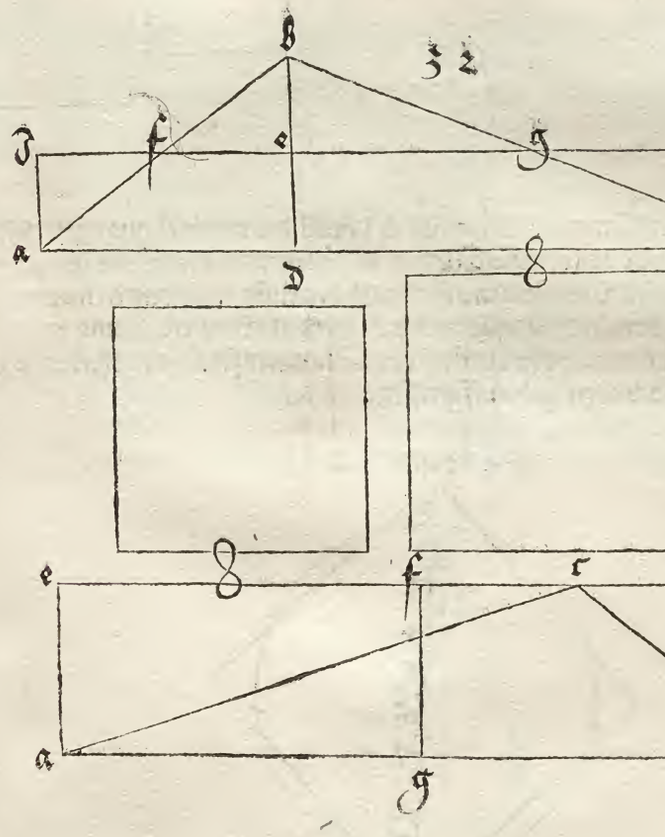
31



Wilt du eyn rechtz quadrat auß eynem vngleichseittigen driangel machen/die gleich vill gegen eynander inhalten/so thu im also/ der fürgeben driangel sey .a.b.c. vnnd.a..c. sey vber zwerch die lengst seitten/vnd der winckel .b. sey vbersich gericht/ Nun zeuch auß dem winckel .b ein auffrecht lini herab auff die zwerchlini.a.c.da hin setz eyn.d. Darnach teyl.b.d. mit eynem.e. in der mitt von eynander/ Danach.a.b. mit eynem .f. vnnd.c. b. mit eynem .g. auch in der

mitt von einander/vnd zeuch durch/f/e/g/ein gerade lini/ so lang/a/c/
zwo auffrecht linien vbersich/vnd wo sie die ober zwerchlini anrüren/d
dem/c/ein/h/so helt dise lange fierung/i/h/c/a/ so vil innen als die drian
ge fierung zů eyner rechten wilt machen/so thu das durch den zirkelriß
Eyn wenig ein andre meynung/ das ober zumachen also/ mach ein
vnd schleuß jn in ein ablange fierung/a/b/d/e/ also dz des driangels leng
seitten sey an der vmzognen fierung/vnd/ das die seitten der fierung.e.
des driangels anrür/also wirdt der driangel.a.b.c.in der fierung.a.b.d
eben den halbteyl der fierung innnen. Nun schneyd dise fierung.a.b.d
f.g.in zwey gleiche teyl/ so helt die firung.a.g.f.e. eben so vil innen/ a
nach mach durch die forigen anzeygung auß diser fierung eyn rechte
nach aufgerissen.

32



Merck wie man hie eyn fierung sol machen die als vil innen
also/ mach eyn recht sechs eck.a.b.c.d.e.f.in eyn zirkellini/ Dar
vñ .c.f.dise drey linien schliessen eyn Centrum.g.vñ machen sechs rech
eyn gestrackte zwerch lini/ vnd setz darauff auß dem sechs eck drey dr
eynander anrüren/vñ vberzeuch oben jre spitz mit eyner geraden lini

ALBRECHT DÜRER *Underweysung der Messung* NUREMBERG, 1538 THE WARNOCK LIBRARY Octavo